Index of Claims

Applic	cation/C	ontrol No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/620,176

BRYAN ET AL.

Examiner

Art Unit

Christopher M. Kalivoda

2883

✓ Rejected= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal	
0	Objected	

		_	L				,			Ь.
Cla	aim	Date								
			ις.		T					
Final	Ĕ	Š	\$							
i <del>.</del>	Original	4/22/05	09/24/05							
			0							
	1 2 3 4 5	Z	N							
	2_	N	Ν							
	3_	N	N							
	4	N	N							
	5	N	N							
	6	N	N	<u> </u>	_				ota	
	7 8	N	N	_	_					_
		N	N		<u> </u>					L_
	9	N	N	$oxed{oxed}$	<u> </u>				_	_
	10	N	N				Ш		Щ	
	11	N	N	_			Ш			L.
	12	N	N	_	_	_	_	_	L.,	_
	13	N	N	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	L.	
	14	N	N	_	<u> </u>	<u> </u>		_		
<u> </u>	15	N	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	11 12 13 14 15 16	N	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ
	17	٧	V	_	ļ			<u> </u>		
	18 19	٧	V	_	_	<u> </u>		<u> </u>		
	19	٧	V.	_	<u> </u>					
	20	٧	V	L	<u> </u>			_	ļ	
	21 22	V V	V	_				_	_	<u> </u>
	22		-	-	┞—	_	<u> </u>	_		_
	28	V V	\ <u>.</u>	<u> </u>	_	_	-	-	$\vdash$	<u> </u>
	24	V	V V	⊢		-	$\vdash$		_	_
	25		\ <u>\</u>	-	├—	_	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	27	V	V V	-	-	_	-	_	$\vdash$	
<u> </u>	24 25 26 27 28	V	∀	$\vdash$	$\vdash$	_			⊢	_
<del> </del>	20	N	N	-	_	_	_	_	$\vdash$	_
├	29 30	N	N	-	_			-		_
<del>                                     </del>	31	N	N	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	32	N	N	$\vdash$	├		$\vdash$		-	<del> </del>
	33	N	N	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del></del>	34	N	N	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<b></b>
$\vdash$	35	N	N	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
	36	N	N	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
	37	N	N		<del>                                     </del>		Н		$\vdash$	$\vdash$
	38	N	N		$\vdash$		Н		Н	Н
	39	N	N							
	.40	N	Ť	$\vdash$	$\vdash$		Г		_	$\vdash$
	14	N	_							
	12	N	Г	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	Г	П	Г	Г
	48	N	Г		$\vdash$			Г	П	Γ-
	44	N	<u> </u>							
	48	N								
	.48	N								
	A	N								
	18	N								
	18	N								
	50	N								

Claim		Date								
	_		5							
Final	Original	8	Ą.							
ΙĒ	ij	22	3.5							
1	0	4	ŏ							
	54	N								
	52 53 54 55	N					_			Г
	53		N		_					
	54	_	N							
	55		N				Г	$\overline{}$		$\vdash$
	56		N		_					
	56 57	$\vdash$	N							
	58		N							
	59		N							Г
	60		N							
	61		N							
	62		N							
	62 63									
	64 65 66									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70 71									
	71									
	72									
	72 73 74 75 76 77									<u> </u>
	74	_	_	_			L		<u> </u>	<u> </u>
	75									<u> </u>
<u> </u>	76	_	_		$\perp$	Ш	L		<u> </u>	<u> </u>
	77		<u> </u>			_		_	<u> </u>	<u> </u>
	78 79				_		_	_	_	ļ
	79	_	_	_	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	80		_		_	_	_	L	_	<u> </u>
	81 82	_	_			Ш			_	<u> </u>
	82	_	_			<u> </u>		_	_	$\vdash$
	83		_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	84 85	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>
	85	-	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>
	86 87	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-		-	-
-	0/		$\vdash$	-	$\vdash$	├	<del>   </del>	├-	<del> </del>	⊢
	88 89		-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-
$\vdash$	90	-	$\vdash$		H	├	-	<del> </del>	-	$\vdash$
-	91	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	92		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
<del> </del>	93	_	-	Н	$\vdash$	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
	94	$\vdash$	$\vdash$		Н	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	95	$\vdash$	$\vdash$	Г	Т	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		Г
	96					T	Г			
	97		Г			Г				
	98									
	99					L				
	1.22	_	r -	$\overline{}$	$\overline{}$		$\overline{}$	_		

E   E	Cli	aim	Date								
102 103   104 105   106 107   108 109   110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   144 145   146 147   148 149											
103		101									
104 105   106 107   108 109   110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		102									
104 105   106 107   108 109   110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		103									
106 107   108 109   110 111   112 113   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   144 145   146 147   148 149		104	<u>.                                    </u>					L			
106 107   108 109   110 111   112 113   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   144 145   146 147   148 149		105									
108 109   110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 146   147 148   149 149	L	106	$ldsymbol{ld}}}}}}$								
109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 146   147 148   149 149		107	L								
110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		108						_			
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		109			_					_	
114 115   116 117   118 119   120 121   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		110						L.		_	_
114 115   116 117   118 119   120 121   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149	<u> </u>	111	<u> </u>		<u> </u>		lacksquare	_			Ш
114 115   116 117   118 119   120 121   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149	ļ	112	<u> </u>	_		Щ	Ш	<u> </u>	$\sqcup$	ļ	Щ
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		113	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>	ļ		Щ
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114	_		_			<u> </u>	<u> </u>		
118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149	<u> </u>	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	L	<u> </u>	<u> </u>	H	Н
118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		116		$\vdash$	_			⊢	<u> </u>		Н
119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		117	$\vdash$	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>		-
120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		118	_	<u> </u>	_	_	-	ļ	<u> </u>		
122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	-	119	_	_				-	<u> </u>		
122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		120	-	<u> </u>	_	_	H	┝	<u> </u>		Н
130		121	$\vdash$	-	H		$\vdash$	┝	⊢		Н
130	<u> </u>	122	<u> </u>	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
130	<u> </u>	123	-	_	$\vdash$	_	H	⊢	⊢	$\vdash$	
130	<u> </u>	124	-	_	-		├	┝	<u> </u>	H	
130	-	125	-	-	-	-	-	-	<b></b>	H	Н
130		120	-		-	-	┝	$\vdash$	-	-	
130	<u> </u>	127	H		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	_	H	H
130	<u> </u>	120			-		H		-	H-	$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	130		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	131	-	-	-	-	-	$\vdash$	-	-	Н
133		132	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	H
134	<del>                                     </del>	133	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
135	<del>                                     </del>	134				$\vdash$		_	-	┢	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b></b>	135			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	<del> </del>	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	Т	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	1	$\vdash$		
138	$\vdash$	137	<del>                                     </del>				$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b> </b>	138				Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
140	$\vdash$	139				Н					
141		140		H		$\vdash$			H		Н
142	$\vdash$				_		$\vdash$		Т		
143	<del>                                     </del>				<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
144			Т				m	一	H	$\vdash$	Н
145			Г	_	T	Г	$\vdash$	_	Г		П
146	$\vdash$		Г	Н	Т		I	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$
147				<b></b>				<u> </u>	Ι_	T	
148	<b></b>			Т	Ι	·		Ι_		Γ	
149			T	Г		<u> </u>	T	$\vdash$	<u> </u>		
				Г					Τ		$\Box$
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		150			Г		Γ	Г			$\Box$